

# 第\_\_\_\_\_組報告

20220528、29

科工館專題競賽-PBL工作坊

# 再生能源種類

## 太陽光電

地面型（用地面型的圖片）

屋頂型（卡片上有圖片）

漁電共生（卡片上有圖片）

原住民地區（卡片上有圖片）

其他太陽光電：\_\_\_\_\_

## 風力發電

離岸風電

陸上風電

小型風力機

其他風力發電：\_\_\_\_\_

## 水力發電

小水力發電

微水力發電

其他水力發電：\_\_\_\_\_

## 地熱發電

其他地熱發電：\_\_\_\_\_

## 生質能發電

傳統生質能：木柴、木炭、動物糞便等直接燃燒

氣態生質能：包含沼氣、合成氣

液態生質能，包含生質酒精、生質柴油

固態生質能，就是焚燒有機廢棄物，各種垃圾都可以拿來發電，潛力無窮

## 海洋能發電

波浪發電

溫差發電

海流發電

潮汐發電

# 主題：太陽光電(例)

- 子科技：地面型太陽光電(例)



# 能源：地面型太陽光電(例)

- 有\_\_\_3\_\_\_種挑戰(例)

## 挑戰

技術不成熟(請述明原因)

政策規劃(請述明原因)

法規不足(請述明原因)

針對 **技術不成熟**，解決的對策是(例):

- 有   2   種對策

### 對策

加強科技研發:提高太陽能轉換效率、降低成本  
制訂好的政策:利用公投、NGO團體推動、向立法委員反應

空白檔

## 再生能源種類

太陽光電

地面型（用地面型的圖片）  
屋頂型（卡片上有圖片）  
漁電共生（卡片上有圖片）  
原住民地區（卡片上有圖片）  
其他太陽光電：\_\_\_\_\_

風力發電

離岸風電  
陸上風電  
小型風力機  
其他風力發電：\_\_\_\_\_

水力發電

小水力發電  
微水力發電  
其他水力發電：\_\_\_\_\_

地熱發電

其他地熱發電：\_\_\_\_\_

生質能發電

傳統生質能：木柴、木炭、動物糞便等直接燃燒  
氣態生質能：包含沼氣、合成氣  
液態生質能，包含生質酒精、生質柴油  
固態生質能，就是焚燒有機廢棄物，各種垃圾都可以拿來發電，潛力無窮

海洋能發電

波浪發電  
溫差發電  
海流發電  
潮汐發電

主題：\_\_\_\_\_

• 子科技：\_\_\_\_\_

• (若有圖片，請貼上)

圖片參考網址：\_\_\_\_\_



能源：\_\_\_\_\_

- 有\_\_\_\_\_種挑戰

### 挑戰

不同部會政策，欠缺整合性與整體規劃

再生能源相關法規不足

環保生態爭議

後勤檢測維修

# 針對挑戰一、

，解決的對策是(例)：

- 有\_\_1\_\_種對策

對策

(貼上)

(貼上)

(貼上)空格不夠，請自行增加

針對挑戰二：\_\_\_\_\_，解決的對策是(例)：

- 有\_\_\_\_\_種對策

對策

強化地方回饋機制

(貼上)

(貼上)空格不夠，請自行增加

針對挑戰三、        ，解決的對策是(例):

- 有        種對策

對策

(貼上)

(貼上)

(貼上)空格不夠，請自行增加

Thank you for your attention.